Allgemeine Programmieranleitung AE-Geräte mit Seung Yong CPU SY 501 / 105 auf Basis LC 7233

Kanalerweiterung (nur zulässig für Exportkunden)

Die Prozessoren SY 501 (105) mit Aufschrift Seung Yong sind kundenspezifisch maskenprogrammierte CPU's auf Basis der LC 7233 CPU von Sanyo. Die im folgenden aufgeführten Möglichkeiten gelten nur für CPU's mit der obigen Seung Yong Bezeichnung und nicht für andere ! (z.B. auch nicht für die Bezeichnung SY-002 !)
Programmierpinkte sind die PIN 24, 25, 26 der CPU. Die angegebenen Brücken müssen von den jeweils angegebenen Anschlüssen nach PIN 18 hergestellt werden.

PIN 26 nach 18	PIN 25 nach 18	PIN 24 nach 18	Bedeutung der Anschlüsse an CPU
Brücke	**Brücke**	**Brücke**	**40 FM CEPT-Version, 26.965-27.405 MHz, auch für 40 Kanäle AM/FM verwendbar, wenn AM-Taste verdrahtet.**
offen	**offen**	**offen**	**80/12 Original, deutsche Kanäle von 26.565 MHz bis 27.405 MHz**
offen	**Brücke**	**offen**	**Britische UK-Kanäle von 27.60125 MHz bis 27.99125 MHz**
Brücke	**offen**	**offen**	**120 Kanäle Polnische Frequenzen (ohne + 5 kHz, mit glatten Zehnerstellen von 26.510 MHz bis 27.850 MHz**
Brücke	**Brücke**	**offen**	**240 Kanäle Polnische Frequenzen, ebenfalls wie oben ohne +5 kHz von 26.060 MHz bis 28.750 MHz**
offen	**Brücke**	**Brücke**	**400 Kanäle Internationales Kanalraster in Bändern A,B,C,D,E,F,G,H,I und J von 25.165 MHz bis 29.655 MHz, Standardband ist E**
Brücke	**offen**	**Brücke**	**240 Kanäle Internationales Kanalraster in Bändern A,B,C,D,E und F von 26.065 MHz bis 28.755 MHz, Standardband ist C**

Bitte beachten:
Bei **120 bis 400 Kanal**-Programmierung muß im Gerät unbedingt die **CH 9-Taste** verdrahtet sein, denn diese wird bei Vielkanalbetrieb automatisch zur **Bandwahltaste!** Bei Geräten mit ME-Taste anstelle CH 9 muß die Tastaturbelegung entsprechend der folgenden Liste noch umgelötet oder umgebaut werden. (Geräte ab Sommer/Herbst 1996 haben dazu entsprechend gekennzeichnete Lötbrücken auf der Innenseite der Frontplattenplatine, so daß der Umbau ohne Entfernen der Frontblende möglich ist). Ansonsten muß die ME Taste **zweipolig abgetrennt** werden und mit dünnen Drähten an die PIN's 18 und 5 der CPU angelötet werden.

Tastaturbelegung:

AM-FM:	**PIN 18/3**	**SCAN:**	**PIN 21/3**	**Hi/Lo:**	**PIN 21/4**
CH 19:	**PIN 18/6**	**UP:**	**PIN 20/5**	**DW:**	**PIN 22/5**
CH 9 :	**PIN 18/5**	**DOWN:**	**PIN 20/6**	**Light:**	**PIN 22/4**
ME:	**PIN 17/4**	**LOCK:**	**PIN 18/4**		